



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

pt Manual de instruções

Índice

2 Informação importante

- 2 Utilização prevista do produto
- 2 Marcação CE
- 2 Notas para instalação

3 Ligar/desligar

3 Definições

3 Dados técnicos

4 Desenhos do aparelho

Informação importante

Antes de utilizar o aparelho, leia estas instruções com atenção e familiarize-se com o aparelho. Guarde estas instruções no seu veículo para futuras referências.

Se efetuar alterações não permitidas expressamente pela parte responsável pela conformidade, o utilizador pode perder a autorização para a utilização do aparelho.

Utilização prevista do produto

O aparelho foi concebido para a utilização num veículo utilitário com um sistema elétrico de 24 V.

O aparelho não pode ser utilizado noutro ambiente ou em ambiente previsto que apresente dano ou falha.

Marcação CE

O Glasses CM-G 15“ foi testado segundo as exigências da União Europeia (UE), em conformidade com a Diretiva 2014/30/UE, e cumpre os requisitos da marcação CE.

O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço da internet: www.bosch-professional-systems.com

Apenas aplicável nos EUA:

O manual de utilizador ou as instruções de utilização para um radiador intencional ou não intencional deve avisar o utilizador que quaisquer alterações não expressamente permitidas pelo responsável pela conformidade podem fazer com que o utilizador possa perder a autorização para a utilização do aparelho. Este aparelho está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC [e RSS-GEN de Industry Canada].

A utilização está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) Este aparelho não pode causar interferências nocivas e
- (2) este aparelho deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar uma operação indesejável.

Todas e quaisquer alterações não expressamente permitidas pela Robert Bosch GmbH fazem com que o utilizador possa perder a autorização para a utilização do aparelho.

Parte responsável – Informação de contacto nos

Estados Unidos:

Robert Bosch LLC

15000 Haggerty Road

Plymouth, MI 48170



Segurança na estrada

Assegure-se de que a sua capacidade para conduzir não está comprometida e a sua visão não é bloqueada pelo aparelho ou pelos cabos.



Risco de choque elétrico ou incêndio

Se desmontar o aparelho, existe risco de choque elétrico ou incêndio. Não abra o aparelho.



Falhas

Deixe de utilizar o aparelho quando deteta uma falha, por exemplo, uma má qualidade de vídeo. Se continuar a utilizar o sistema avariado, podem ocorrer acidentes, incêndio ou choque elétrico.



Danos no dispositivo

Em caso de substituição do fusível: Desligue primeiro a alimentação de tensão para evitar danificar o dispositivo.

Notas para instalação



Nota importante:

A instalação do monitor exige um cabo adaptador 7 620 280 125 (disponível opcionalmente).



Nota:

Respeite também a informação dada nos desenhos do aparelho, no fim deste documento.

Preste atenção às seguintes notas de instalação:

- ▶ Não exerça força no exterior da armação e da superfície visível do LCD.
- ▶ Não exceda o comprimento máximo dos cabos elétricos do equipamento.
- ▶ O cabo elétrico do aparelho tem de possuir uma secção transversal mínima de 1,65 mm².
- ▶ Respeite o raio mínimo de curvatura dos cabos elétricos do aparelho.
- ▶ Assegure-se que os cabos elétricos ficam protegidos de arestas vivas.
- ▶ Instale o equipamento ou o suporte apenas numa superfície firme com estabilidade suficiente para o sistema.
- ▶ Utilize apenas parafusos e anilhas adequados para a fixação do aparelho no suporte.
- ▶ Respeite o cumprimento de rosca e o binário previstos.
- ▶ Assegure uma convecção de ar e ventilação suficientes. Não tape os orifícios de ventilação.

Ligar/desligar

O aparelho liga e desliga automaticamente com o sistema Coach Infotainment do seu veículo.

Definições

O monitor disponibiliza diferentes opções de definição (através do Center CM-C 19) para:

- ▶ Brilho
- ▶ Contraste
- ▶ Correção gama
- ▶ Formato do ecrã (3 modos para gradação automática de fontes de imagem 16:9 e 4:3)
- ▶ Restaurar os ajustes de fábrica



Nota:

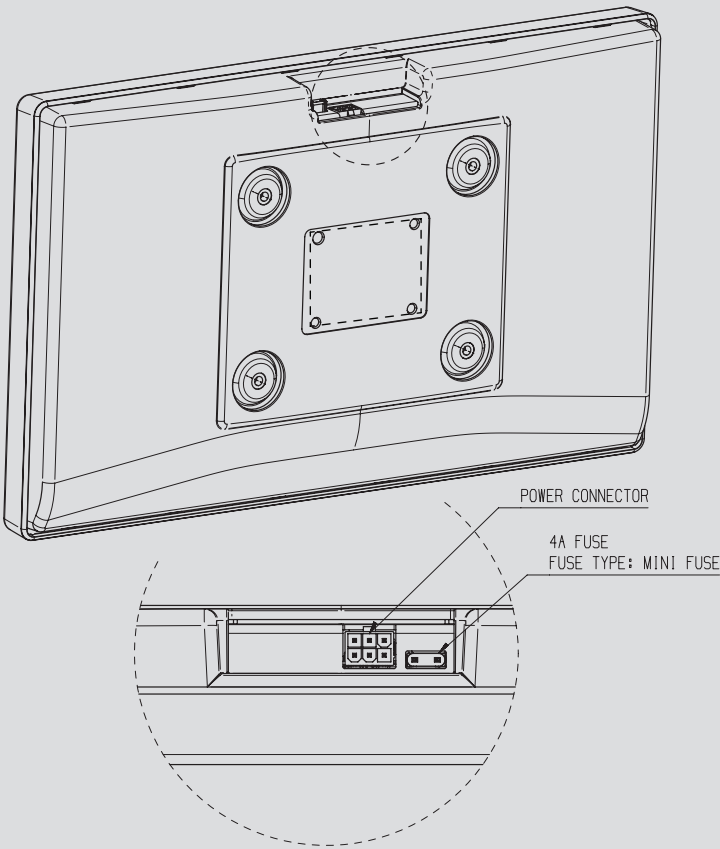
Consulte o manual de instruções do Center CM-C 19 para mais informações sobre as definições do monitor ligado.


Dados técnicos

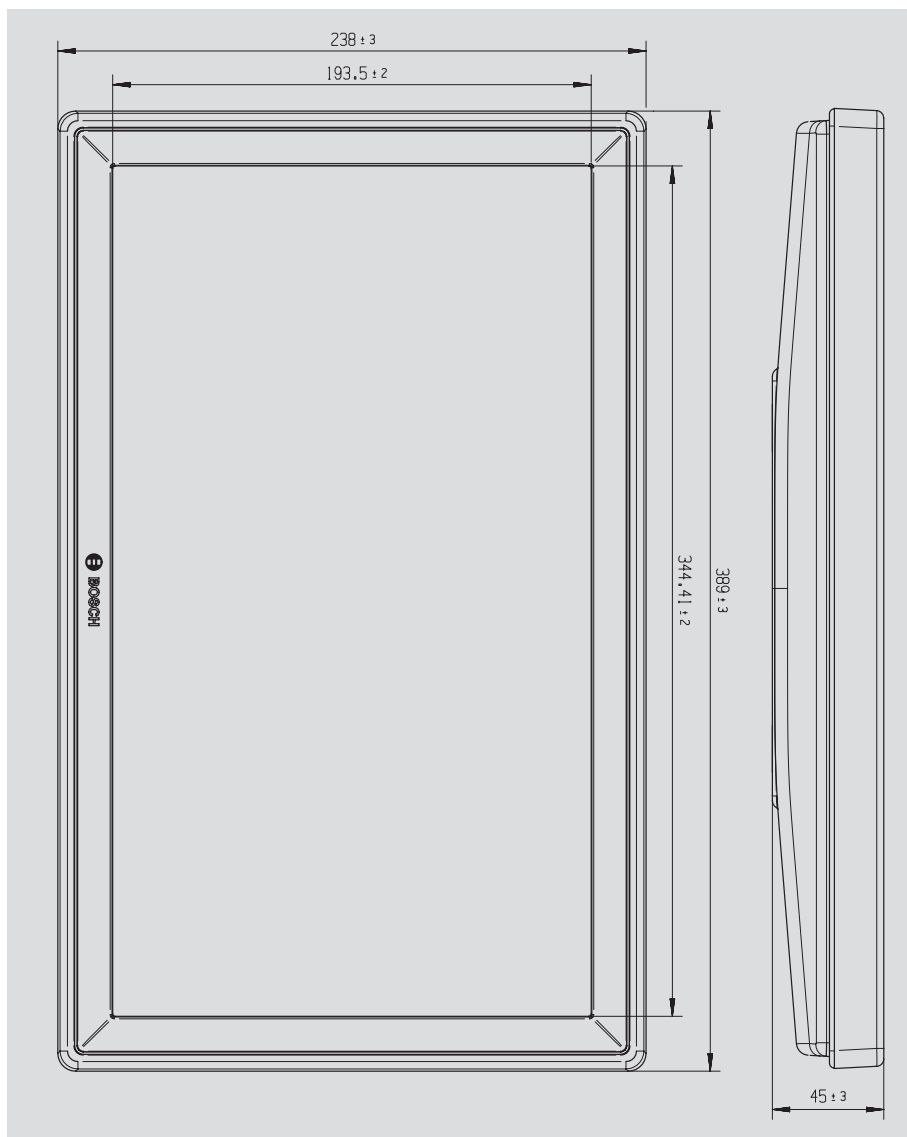
Alimentação de tensão	24 V (17 V – 32 V)
Fusível (tipo: mini fusível)	4A
Consumo de corrente	
Em serviço (nominal)	470 mA a 24 V
Corrente de serviço (máx.)	1,3 A a 24 V
Corrente em reserva	< 100 µA a 24 V
Tamanho diagonal do ecrã	15 polegadas
Resolução	1920 x 1080 pixéis
Relação de contraste	800 : 1
Luminância	Mín. 280 cd/m²
Formato de ecrã	16:9
Ângulo de visão	±80° em todas as direções
Retroiluminação	LED
Memória flash	2 Gbits
Frequência de serviço	60 Hz
Interface de rede	AETH 2 portas Velocidade de transferência: 100 Mb/s full duplex
Temperatura de serviço ambiente	0 °C a +65 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +75 °C
Dimensões (C x L x A)	389 x 238 x 45 mm
Peso	Aprox. 2.10kg (+/-10%)
Certificação	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Sujeito a alterações!

Desenhos do aparelho



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 <p>6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125</p>	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Alemanha

www.bosch-professional-systems.com